**Всероссийская олимпиада школьников по астрономии 2019–2020 уч. г.**

Школьный этап 10 класс

1. Вы смотрите в окно и видите низко над северным горизонтом Полярную звезду. Как вам нужно одеться, чтобы выйти на улицу?
2. 22 сентября в некотором городе России Солнце взошло на 6 часов 40 минут раньше, чем в Твери ( в.д.) . Оцените географическую долготу этого города.
3. Можно ли в Новосибирске наблюдать покрытие Полярной звезды Луной? Почему?